

Sommaire

Consignes de sécurité.....	1
Descriptif du kit.....	1
Instructions de montage.....	2
Fixation murale	3
Installations possibles.....	4
Doseur.....	5
Application Android.....	6
Aliments autorisés.....	7
Entretien	8
Diagnostics de panne	9
Caractéristiques techniques	10
Déclaration de conformité CE.....	10
Conditions de garantie	10

Consignes de sécurité

Le distributeur automatique d'aliment DISTRIBUTO est fiable et sans danger si son utilisation est conforme aux instructions de cette notice.

Lisez bien les instructions de montage de l'appareil en suivant l'ordre des opérations conformément à ce qui est prescrit

Les seuls éléments mobiles du doseur électrique qui pourraient éventuellement causer de légères blessures sont hors d'atteinte dans le cadre d'une utilisation normale.

Débranchez systématiquement l'alimentation électrique du doseur avant toute éventuelle intervention sur ce dernier.

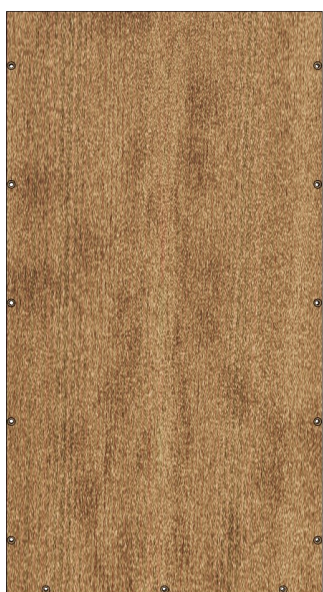
Ne jamais approcher les mains du mécanisme de distribution (à l'intérieur du doseur) durant son fonctionnement.



Descriptif du kit



Face avant



Face arrière



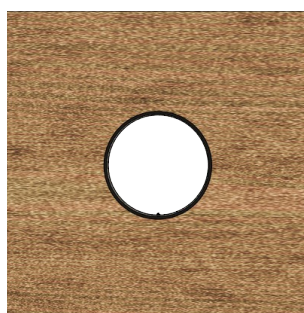
Face latérale



Face latérale



Couvercle



Fond



Entonnoir



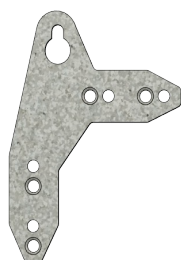
Doseur avec adaptateur 12v



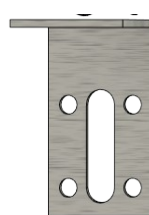
32 vis 25mm
d'assemblage



16 vis 15mm
d'assemblage



2 pâtes de fixation



2 équerres de fixation



4 vis, 4 chevilles et 2
rondelles de fixation

Instructions de montage



1. Assemblage des 2 faces latérales sur le fond du réservoir avec 6 vis de 25mm



2. Assemblage des faces avant et arrière avec 26 vis de 25 mm



3. Assemblage des 2 équerres de fixation sur le fond du réservoir avec 8 vis de 15mm (trous pré-perçés)

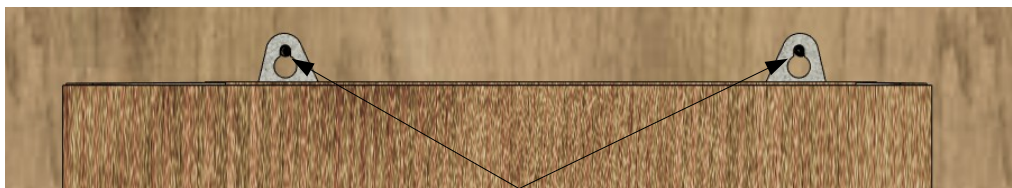


5. Introduction de l'entonnoir jusqu'au fond du réservoir



4. Assemblage des 2 pâtes de fixation sur la face arrière du réservoir avec 8 vis de 15 mm (trous pré-perçés)

Fixation murale



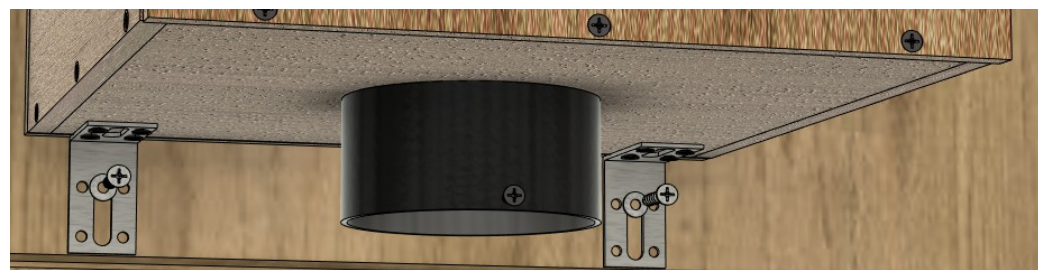
1. Positionnement du réservoir et marquage des points de vissage



2. Montage des vis



3. Accrochage du réservoir



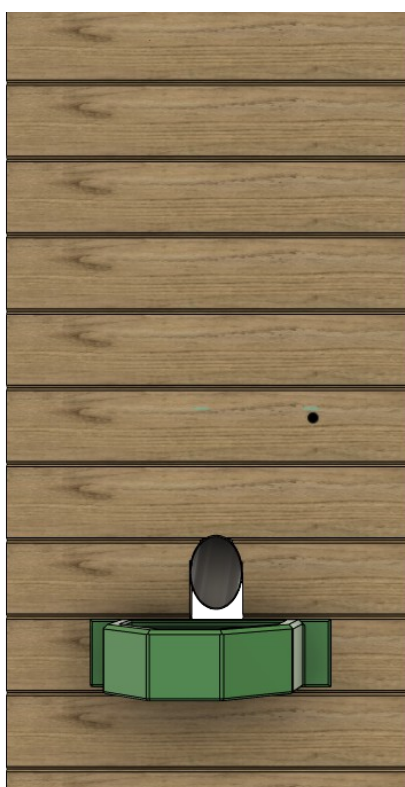
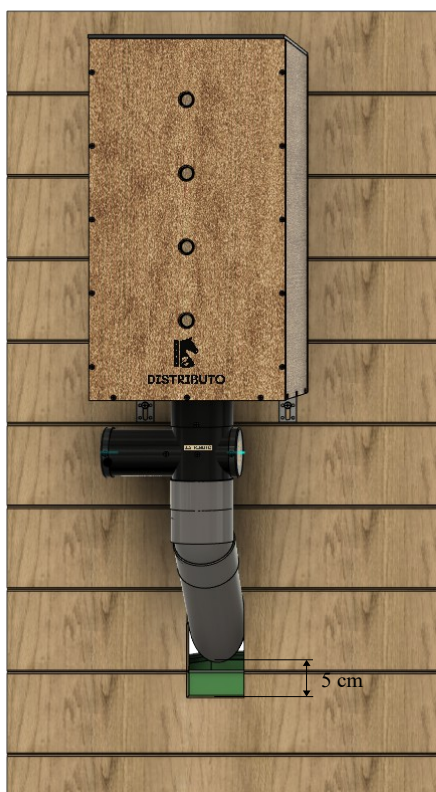
4. Fixation inférieure à l'aide des vis et rondelles



5. Emboîtement et blocage du doseur à l'aide de la vis de pression

Installations possibles

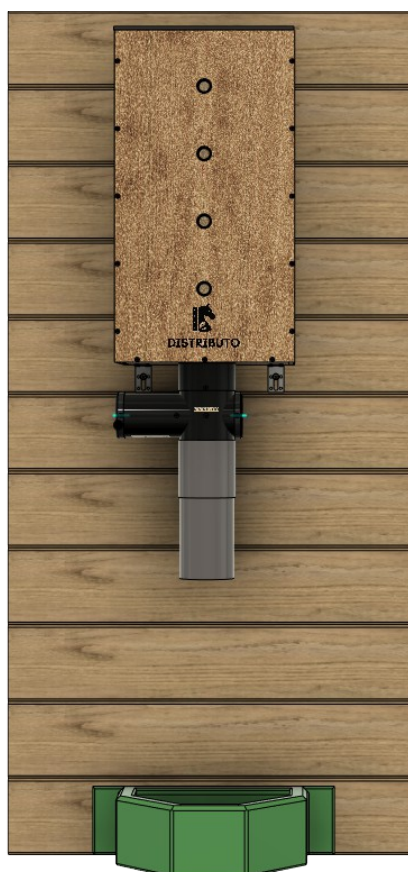
HORS BOX (recommandé)



L'installation nécessite un coude PVC à 45° de 100 mm (femelle-femelle) et un tube PVC de 100 mm.

Au niveau du trou de passage de la cloison, prévoir un débattement de 5 cm (photo de gauche) pour faciliter le montage-démontage. Il est recommandé de protéger le distributeur de la pluie.

DANS LE BOX



L'installation nécessite un manchon de 100 mm et un tube PVC de 100 mm.

Il est impératif de protéger toutes les parties accessibles pour l'animal.

ATTENTION AUX RONGEURS !

Les rats et les souris peuvent remonter à partir de la mangeoire par le tuyau de distribution et accéder au pales du doseur pour les ronger.

Il est recommandé de connecter un tube vertical d'au moins 30 cm en sortie du doseur (suivi d'un coude à 45° en cas d'installation à l'extérieur du box)

Doseur

Prise jack pour la connexion de l'adaptateur secteur 12V.

Il est également possible de connecter le doseur à une batterie 12V (câble en option)



Voyant multicolore indiquant l'état de fonctionnement du doseur :

- **Vert** : programme activé
- **Rouge** : programme désactivé
- **Bleu** : connexion Bluetooth établie
- **Blanc** : doseur en fonctionnement

L'absence d'éclairage est provisoire durant la minute qui suit la distribution d'aliment. Une absence permanente d'éclairage peut signifier une panne du secteur ou une anomalie

Le doseur sera opérationnel une fois connecté à l'adaptateur secteur 12V fourni ou à une batterie 12V via le câble spécifique (en option). Le voyant d'état doit s'allumer en vert.

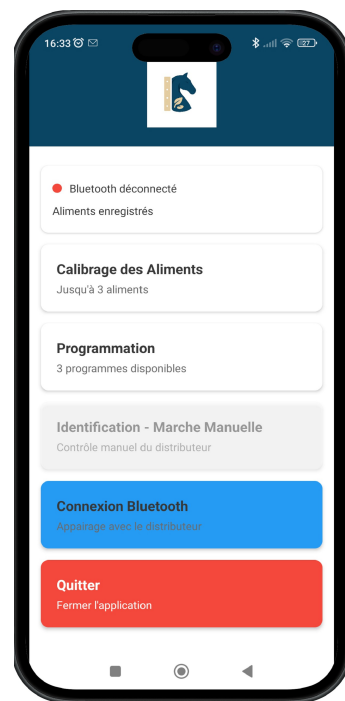
La commande manuelle ainsi que la programmation du doseur s'effectuent à partir de l'application smartphone Distributo téléchargeable sur le Play store et l'Apple store

Application Distributo

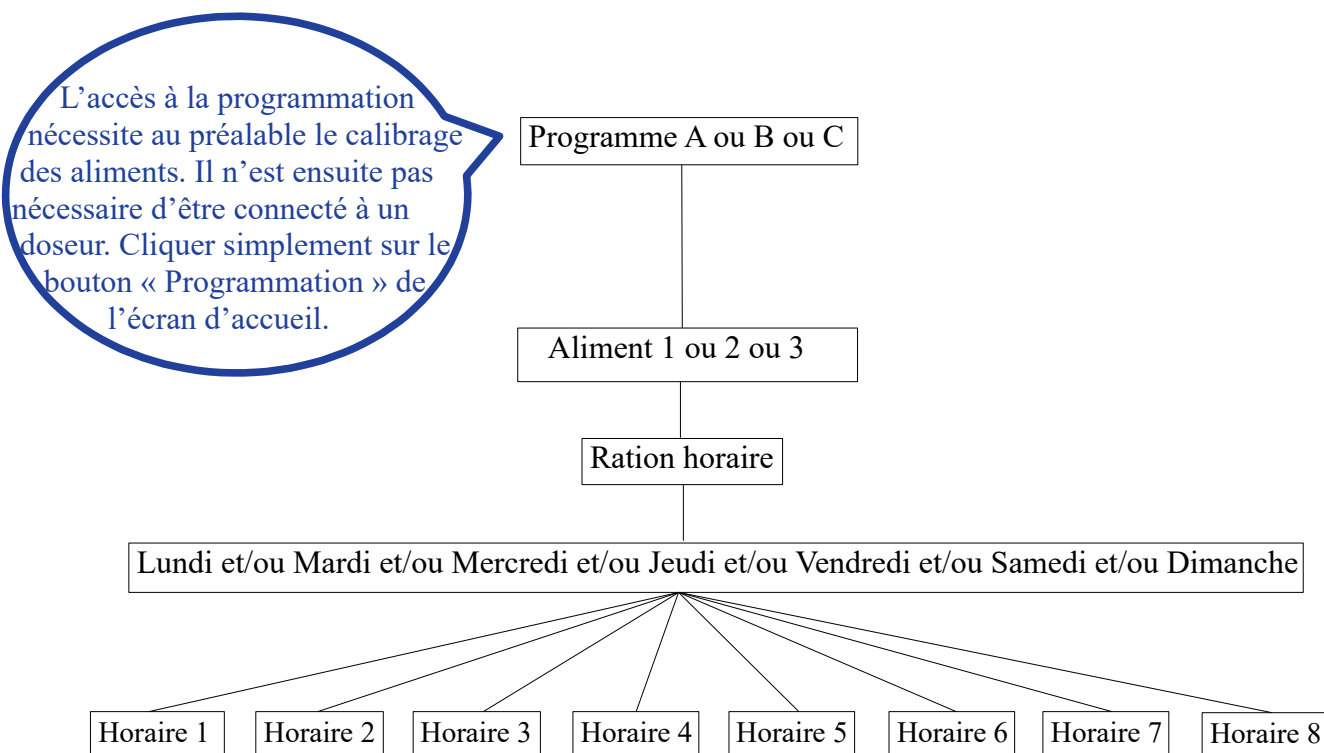
1. Télécharger l'application **Distributo** sur le Play store ou l'Apple store

2. Après avoir activé le distributeur (voyant vert) et le Bluetooth de votre smartphone, cliquer sur le bouton « Connexion Bluetooth ». Le distributeur apparaîtra sous le nom de « DISTRIB_0000 ». Cliquer dessus pour connecter l'application, le voyant du distributeur devient bleu.

3. Pour changer le nom du distributeur, cliquer sur le bouton : « Identification – Marche manuelle »



Logique de programmation : elle s'effectue par étape en commençant par la sélection du programme à enregistrer ou modifier (A,B ou C), puis le choix de l'aliment parmi 3 possibilités, puis la saisie de la ration horaire (250 cl maxi), puis le choix du ou des jours de distribution des repas et enfin les horaires de distribution quotidiens (jusqu'à 8).



Une fois le programme enregistré ou modifié, il y a nécessité de se connecter avec un doseur pour le lui transférer.

CALIBRAGE DES ALIMENTS

Cette fonction est indispensable pour la programmation des doseurs. Elle doit-être effectuée au moins une fois pour calibrer et enregistrer jusqu'à 3 aliments dans l'application.

Elle nécessite de se trouver à proximité d'un distributeur installé (0 à 10 m) pour établir la connexion Bluetooth avec le doseur.

Vous devrez vous munir d'un récipient d'une capacité de 2 litres minimum (gradué en centilitres de préférence) et procéder de la façon suivante :

1. Remplir le distributeur avec 5 litres minimum de l'aliment à calibrer
2. A partir de l'écran d'accueil, établir la connexion Bluetooth puis cliquer sur le bouton « **Calibrage des aliments** ». Un nouvel écran s'ouvrira pour vous proposer de saisir le premier aliment.
3. Une fois saisi, cliquer sur le bouton « **Calibrer** ». Un message vous demandera de positionner le récipient sous le doseur. Cliquer ensuite sur le bouton « **Distributeur** »
4. Le doseur délivrera une quantité d'aliment durant 10 secondes. Mesurer ensuite la quantité délivrée en centilitre et la saisir dans la zone de texte prévue à cet effet.
5. Terminer l'opération en appuyant sur le bouton « **Valider la saisie** ». Un message vous proposera de saisir un nouvel aliment si vous le souhaitez. Il faudra alors répéter les étapes de 1 à 5.

A noter qu'un aliment suffit pour le fonctionnement du distributeur, vous pourrez rentrer ou modifier d'autres aliments à tout moment, quand vous le souhaitez.

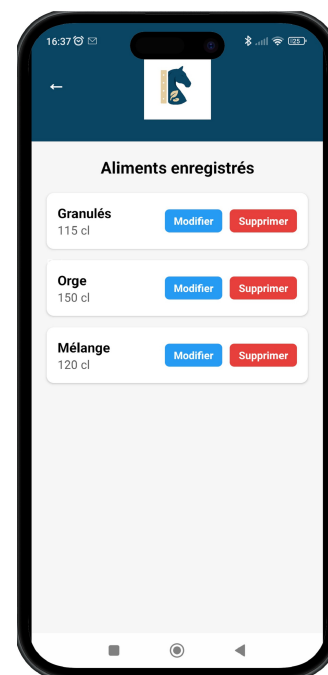
Cette opération de calibrage faite sur un distributeur est valable pour tous les autres, les données communes étant enregistrées dans votre smartphone.

IDENTIFICATION - MARCHE MANUELLE

Cette fonction nécessite la connexion Bluetooth puisqu'elle donne accès aux paramètres enregistrés dans le doseur et permet également le fonctionnement de ce dernier en mode manuel en cliquant sur le bouton « **Marche-Arrêt** ».

Le nom du distributeur peut-être changé en cliquant sur le bouton « **Modifier le nom du distributeur** ». Cette fonction nécessite ensuite un reconnexion Bluetooth

Le programme transféré dans le doseur est affiché. **Ce programme peut-être activé ou désactivé en cliquant sur le bouton prévu à cet effet.** La couleur du voyant du doseur confirme alors le choix effectué après retour au menu (vert : activé, rouge : désactivé).



Écran avec 3 aliments saisis



Écran indiquant l'identifiant du doseur, la ration quotidienne et le programme A enregistré et activé

PROGRAMMATION

Cette fonction est accessible à partir de l'écran d'accueil une fois que le calibrage des aliments aura été effectué (cf. p 7). Elle s'effectue en 2 étapes, la première consiste à enregistrer jusqu'à 3 programmes, A, B et C sur votre smartphone et la deuxième à transférer ces programmes aux distributeurs concernés via la connexion Bluetooth.

Procédure de programmation (connexion Bluetooth non requise)

- . Cliquer sur la case A, B ou C pour sélectionner le programme
- . Cliquer sur l'aliment souhaité et saisir la ration horaire en centilitre (inférieure ou égale à 250cl).
- . Cliquer sur les jours de repas souhaités
- . Ajouter les horaires de distribution de la ration prédéfinie
- . Cliquer sur le bouton « **Signal sonore** » si vous le souhaitez pour qu'un son aigu d'une durée de 5 secondes avertisse l'animal avant chaque distribution.
- . Terminer la procédure en cliquant sur « **Enregistrer le programme** » et un message vous signifiera que celui-ci est bien enregistré.

Un programme peut-être modifié après enregistrement en cliquant sur le critère souhaité. Un bouton « **Modifier le programme** » apparaîtra et un message de confirmation s'affichera après modification. De même, un programme peut-être effacé en cliquant sur le bouton « **Effacer le programme** ».

Il faudra ensuite procéder au transfert du programme modifié pour rendre effectif cette modification au niveau des doseurs concernés

Procédure de transfert de programmation (connexion Bluetooth requise)

Pour qu'un distributeur puisse fonctionner automatiquement, il est nécessaire de le lui transférer un programme enregistré sur l'application de votre smartphone. Procéder comme suit :

1. Établir la connexion Bluetooth entre le smartphone et le doseur concerné (cf. p 6) et cliquer sur le bouton « **Programmation** »
2. Sélectionner le programme à transférer et cliquer sur le bouton « **Enregistrer et transférer le programme** ». Un message confirmera le transfert du programme.



Écran du programme « A » enregistré

Aliments autorisés



Aliment granulé



Aliment granulé et céréales



Aliment floconné, granulé et céréales



Grain entier et aplati

Pour un fonctionnement sûr et garanti il faut utiliser de l'aliment sec !

Entretien

Le distributeur ne nécessite pas d'entretien particulier. Il faut cependant veiller à ne pas introduire de corps étranger dans le réservoir qui pourrait obstruer ou endommager le doseur même si celui-ci est équipé d'un système anti-blocage. Si toutefois un problème de cette nature survenait, débrancher le doseur puis l'extraire pour le débloquer. Ne pas utiliser d'eau pour le nettoyage, un simple soufflage est recommandé

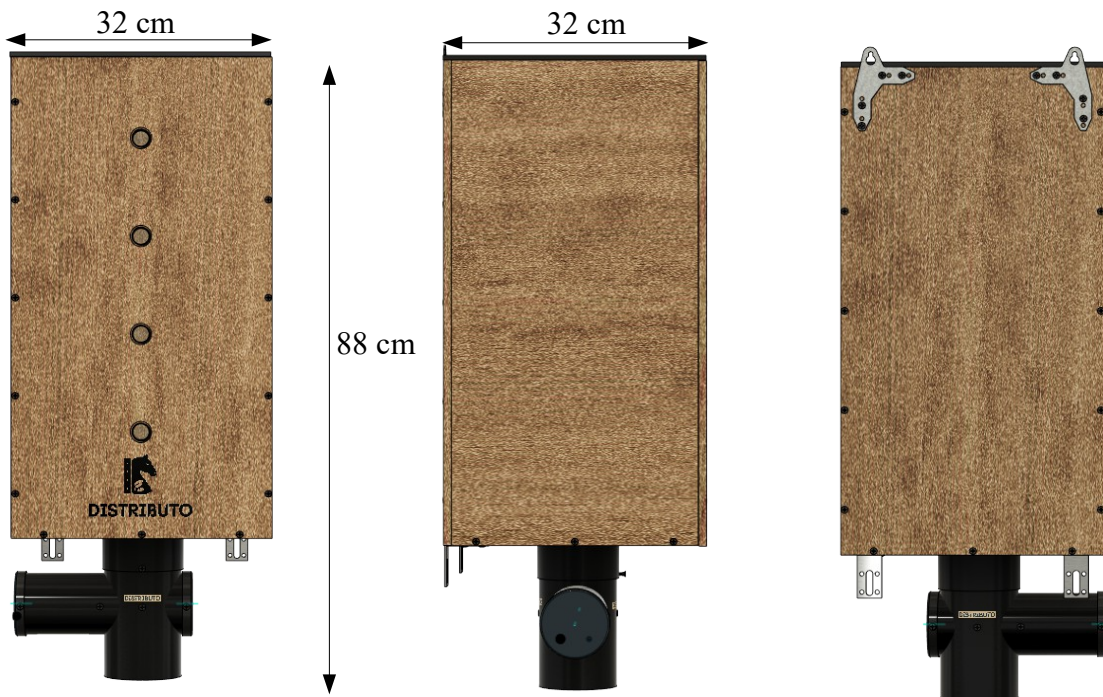
Diagnostique de panne

Problèmes observés	Causes possibles	Solutions
Voyant d'état du doseur éteint	<ul style="list-style-type: none">- Panne électrique sur le secteur- Adaptateur débranché du secteur et/ou mal connecté au programmeur- Fusible grillé (si alimenté par batterie)	<ul style="list-style-type: none">- Sans objet- Vérifier les connexions
Connexion Bluetooth impossible	<ul style="list-style-type: none">- Adaptateur hors service	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier dans le cas d'une alimentation par batterie qu'il n'y ait pas d'inversion de polarité. Changer le fusible. Si le problème survient à nouveau après reconnexion, contacter le SAV.- Changer l'adaptateur
Transfert du programme impossible	<ul style="list-style-type: none">- Problème d'appairage- Pas de connexion Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier que l'adresse Bluetooth sélectionnée corresponde à celle du doseur- Établir la connexion Bluetooth avec le doseur
Les rations délivrées ne correspondent pas aux valeurs du programme	<ul style="list-style-type: none">- Aliment du distributeur différent de celui sélectionné dans le programme- Procédure de calibrage mal effectuée	<ul style="list-style-type: none">- Changer l'aliment ou modifier le programme- Refaire le calibrage de l'aliment et transférer à nouveau le programme
Le distributeur ne fonctionne pas du tout (aucun bruit) et le voyant d'état est vert	<ul style="list-style-type: none">- Doseur hors service	<ul style="list-style-type: none">- Contacter le SAV
Le distributeur ne fonctionne pas du tout (aucun bruit) et le voyant d'état est rouge	<ul style="list-style-type: none">- Programme désactivé	<ul style="list-style-type: none">- Activer le programme (cf. p 7)

voyant d'état est rouge		
Le doseur émet un bruit de fonctionnement en délivrant peu ou pas d'aliment	<ul style="list-style-type: none"> - Corps étranger introduit dans le réservoir - Aliment trop gros, incompatible avec le fonctionnement de l'appareil - Aliment mouillé-gras et agglutiné non compatible avec le fonctionnement de l'appareil - Mécanisme de distribution endommagé 	<ul style="list-style-type: none"> - Vider le distributeur puis extraire le doseur et libérer les palettes du mécanisme des éventuels éléments de blocage - Contacter le SAV

Caractéristiques techniques

- Réservoir en contre plaqué nautique okoumé pour usage extérieur



- Doseur électrique avec une sortie de 100 mm de diamètre équipé d'un système de distribution par tourniquet à palettes flexibles animé par un moto-réducteur 12V DC
- Commande électronique intégrée programmable en Bluetooth par l'application mobile téléchargeable sur le site www.distributo.fr
- Adaptateur secteur 12 V-DC - 24 W (Intensité maxi : 2A)
- Puissance moyenne absorbée en fonctionnement (distributeur actif): 6 W (0,5A; 12V)
- Puissance absorbée en veille (distributeur inactif): 0,5W
- Contenance : 50 litres
- Dimensions

Déclaration de conformité CE

Jean-Marie ANGELI

10 Rue St François - Palais de centre

20200 Bastia

confirme que le distributeur automatique d'aliment de marque DISTRIBUTO est conforme aux exigences essentielles stipulées dans la directive 2006/42/CE relative aux machines

Conditions de garantie

La période de garantie est de 24 mois et entre en vigueur à la réception de l'appareil qui sera justifiée par présentation de la facture d'achat. Cette garantie est valable dans le cadre d'une utilisation conforme à la présente notice d'instruction. Les dommages dus à l'introduction d'aliments non compatibles ou de corps étrangers, de même que les dommages provoqués par les rongeurs sont exclus de cette garantie. Toute intervention visant à modifier les éléments constitutifs du distributeur (doseur, adaptateur secteur, réservoir, couvercle, entonnoir) annulera automatiquement la garantie. En cas de dysfonctionnement, ces éléments doivent être envoyés au fabricant pour réparation. Les frais de port sont à la charge du fabricant.

SAV Distributo

Jean-Marie ANGELI

10 Rue St François- Palais du centre

20200 Bastia

contact@distributo.fr

Tél : 06 25 31 45 05